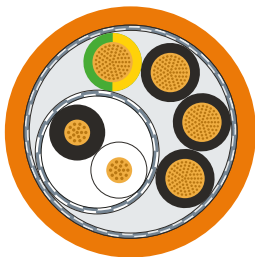


MOTION SERVO H OR + CP

Cavi per alimentazione motori brushless schermati, resistenti all'olio, con guaina in PVC, per posa mobile max 180 m/min



Codice articolo	Riferimento OEM	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS00/000-MC		(3+T) x 0.75 + 2 x 0.50 SK	9.0	73
OMDS00/001-MC	6FX5008-1BA11	(3+T) x 1.5 + 2 x 1.5 SK	10.9	155
OMDS00/002-MC	6FX5008-1BA21	(3+T) x 2.5 + 2 x 1.5 SK	12.0	200
OMDS00/003-MC	6FX5008-1BA31	(3+T) x 4 + 2 x 1.5 SK	13.5	272
OMDS00/004-MC	6FX5008-1BA41	(3+T) x 6 + 2 x 1.5 SK	15.6	377
OMDS00/005-MC	6FX5008-1BA51	(3+T) x 10 + 2 x 1.5 SK	21.0	552
OMDS00/006-MC	6FX5008-1BA61	(3+T) x 16 + 2 x 1.5 SK	24.1	880
OMDS00/007-MC	6FX5008-1BA25	(3+T) x 25 + 2 x 1.5 SK	26.6	1210
OMDS00/008-MC	6FX5008-1BA35	(3+T) x 35 + 2 x 1.5 SK	30.5	1570
OMDS00/009-MC	6FX5008-1BA50	(3+T) x 50 + 2 x 1.5 SK	34.0	2299



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	12 x diametro cavo
Velocità di traslazione	180 m/min
Accelerazione massima	2 m/s ²
Flessioni	200.000
Conduttore	Rame rosso flessibile conforme a IEC 60228 Cl. 5
Isolamento	Polipropilene
Distinzione	Potenza: U/L1/C/L + V/L2 W/L3/D/L - Gi/Ve Segnali: Nero - Bianco
Nastratura	Nastro non igroscopico
Schermo	Totale a treccia in rame stagnato copertura ≥ 85% Segnali: treccia in rame stagnato copertura ≥ 85% (da 1.5 ÷ 6 mm ² , > 6 mm ² a spirale)
Guaina	PVC colore: arancio RAL 2003
Temperatura di esercizio	+5°C +90°C
Temperatura di stoccaggio	-25°C +90°C
Tensione di lavoro	1000 V (UL/CSA) U ₀ /U 0.6/1.0 kV (IEC)
Rigidità dielettrica	4 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3
Resistenza di isolamento	≥ 1.0 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
IEC 50363-4-1
UL 1581



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL FT1
UL VW1



Omologazione UL-CSA
UR AWM 90°C - 1000 V
Style UL 21179
CSA - AWM I/II A/B 90°C - 1000 V



EMC
IEC 61800-3-4-5



Non igroscopicità
IEC 60811-402